

KÉZSEBÉSZET

I.

1. A kézsérült vizsgálata (Moberg séma). Érzéstelenítés és anaesthesiai lehetőségek a kézsebészetben. A sebellátás alapelvei a kézen. Halasztott sürgősség elvei a kézsebészetben. Bőrsérülés. Bőrpótló eljárások.
2. Perilunaris ficam kezelése. Töréssel társult perilunaris ficamok kezelése. Carpalis csontok ficamai és törései.
3. Fejlődési rendellenesség. Okai, classificatio. Syndactylia
4. Tenosynovitis. Teniszkönyök. De Quervain betegség. Pattanó ujj.

II.

1. Mikrosebészet: általános elvek. Érsérülések diagnosztikája az ellátás módzatai, szövödmények. Replantáció, revascularisatio indikációja, technikája. Szabad bőrátültetések, composit lebenyek.
2. Alkar törések. Luxatiós alkar törések. Distalis radio-ulnaris ízület sérülései.
3. A kéz idegsérülései. Szubjektív, funkcionális és objektív vizsgálatok. A perifériás idegsérülések osztályozása, degeneráció, regeneráció, a regeneratio értékelése.
4. Kisízületi kontrakturák (MP, PIP, DIP) és kezelési lehetőségei. Spasticus kéz és kezelése.

III.

1. A kéz gyulladásos megbetegedései. Általános kezelési elvek. A körömtájék gyulladásai. (paronychia, panaritium peri-, para- és subunguale). Panaritiumok, inggomb tályog sebészi kezelése.
2. Radius distalis ízületi vég törések diagnosztikája, konzervatív és műtéti kezelése.
3. Feszítőín sérülések. (anatómia, az akut ellátás lehetőségei). Idősült extensorín sérülések. Ellátási lehetőségek, tendolysis. Fedett ínsérülések a felső végtagon és a kézen.
4. Ganglionok. Keletkezés, lokalizációk, tünetek. Kézsebészeti kezelés.

IV.

1. Súlyosan roncsolt kéz (ellátási taktika, alapelvek). Kombinált kézsérülések. Több szövet egyidejű sérülésének kezelési elvei. Amputatio (alapelvek, indikáció, műtéti technika). Neuromák oka, előfordulása, kezelési megoldások.
2. Metacarpus és phalanx törések osztályozása, konzervatív és operatív kezelési lehetőségei.
3. Plexus sérülés, diagnózis, ellátás lehetőségei: lysis, varrat, transplantatio és működő izomáthelyezés.
4. Rheumás megbetegedés (kéz, csukló). Vascularis megbetegedések. Raynaud-kór, haemangioma.

V.

1. Reflex sympathicus dystrophia (RSD), (Sudeck atrophia) ok, kezelési elvek és gyakorlat. Fizikoterápia jelentősége a prae- és postoperatív időszakban és a szövődmények kezelésében.
2. Kisízületi szalagsérülések (MP, PIP, DIP). Ok, diagnózis, osztályozás, kezelés.
3. Hüvelykujj hypoplasiák és kezelési lehetőségei. Clinodactylia, delta phalanx, macrodactylia.
4. Csont tumorok a kéz csontjain (jóindulatú, rosszindulatú).

VI.

1. Compartment syndroma okai, diagnosisa, kezelése. Volkmann-féle ischaemiás contractura kialakulás oka, kezelési elvek, lehetőségek. Belső izmok contracturái (anatómia, ok, kezelési lehetőségek).
2. Intercarpalis arthrodesisek. Alapelvek, indikációk, totál és részarthrodesisek. Arthroplastikák. (CMC I, MP, PIP, DIP).
3. Nervus ulnaris sérülés kiesési tünetei, anatómia, diagnózis. ellátás. Korrekciós műtétek n. ulnaris sérülés után.
4. Dupuytren contractura. Anatómia, előfordulások, műtéti és egyéb kezelés lehetőségei.

VII.

1. Kéz sérülés túlnyomásos pisztollyal (gépzsír, olaj, festék). A kéz égési és fagyási sérülései.
2. Scaphoideum törés és állzület. Diagnózis. Kezelési módszerek.
3. Nervus medianus sérülés kiesési tünetei, anatómia, diagnózis, ellátás. Motoros pótló műtétek n. medianus kiesése után.
4. A kéz jó és rosszindulatú lágyrész daganatai.

VIII.

1. Arthritis purulenta. Osteomyelitis a kézen. Kórok, diagnózis, kezelés.
2. Ízületi törések, a kezelés szabályai, az ellátás lehetőségei.
3. Nervus radialis sérülés kiesési tünetei. Anatómia, diagnózis, ellátás. Motoros pótló műtétek n. radialis kiesése után (ínáthelyezések).
4. Lunatum malatia. (Kienboeck disease)

IX.

1. Tenosynovitis purulenta. Diagnózis, kezelés. A tenyéri bursák gyulladásai.
2. Csukló arthrodesisek. Indikáció, műtéti technika. Arthrodesis a kisízületekben (MP, PIP, DIP). Alapelvek, indicatio, operatív technika.
3. Numericus kéz fejlődési rendellenességek. Radial Club Hand. Cleft Hand.
4. Compressziós neuropáthiák. Okai, főbb lokalisációk, diagnózis, megoldási lehetőségek.

X.

1. Hüvelykujj rekonstrukció lehetőségei sérülés után. A fogáskésztség helyreállításának elvei és módszerei.
2. TFCC sérülések. Fájdalmas csukló. Carpalis instabilitás. Diagnózis, ellátás.
3. Hajlítóín sérülések. Anatómia, akut ellátás lehetőségei zónák szerint. Idősült flexorín sérülések ellátási lehetőségei. Tendolysis.
4. Posttraumás arthrosisok kezelése a kéz ízületeiben.

ELVÁRT KÉZSEBÉSZETI MŰTÉTI SZÁMOK VIZSGÁHOZ:

		operált	asszisztált
1	typusos radius törés: fedett tűzés	10	15
2	typusos radius törés: támasztólemezes OS	5	10
3	scaphoideum törés: műtéti rögzítés	2	4
4	perilunaris ficam: műtéti repositio	1	2
5	lunatum malatia: műtéti kezelés	-	2
6	Bennett-törés: fedett tűzés	10	17
	Rolando-törés: T-lemezes OS		
	metacarpus törés: csavaros, lemezes OS		
	metacarpus törés: fedett tűzés		
7	flexorín sérülések ellátása	8	12
	ínvarrat és utókezelés a kéz "senki földjén"		
	flexorín reinsertio		
8	extensorín kiszakadás: műtéti kezelés	5	10
	extensorín varrat ízület felett		
	fedett ínsérülések kezelése		
9	ín transpositiok	1	5
	ín transplantatiok		
10	n. medianus, n. ulnaris, n. radialis mikrosebészeti varrata	3	10
11	ideg transzplantáció (graft)	2	5
12	tunnel syndromák kezelése	5	20
13	microvascularis műtét	2	5
14	complex sérülések ellátása	3	5
15	arthrodesisek a kéz ujjizületein	2	5
16	Dupuytren contractura műtéti kezelése	10	20
17	ínhüvelybemetszések	10	20
18	ganglionok sebészi kezelése	10	20
19	bőrpótlás a kézen	5	10
20	lebenyplasztikák a kézen	3	10
21	szigetlebeny-plasztika (érnyeles)	-	2
22	lágyszöveti tumorok műtéti kezelése	5	10
23	csonttumorok és cysták műtéti kezelése	1	5
24	malignus tumorok kezelése		1
25	amputatiók a kézen	5	10
26	pollicisatio	-	1
27	syndactylia műtété	-	3
	lefűződéses műtéti kezelése		
28	degeneratív és rheumatoid arthritisek: sebészi kezelés	1	5
29	reconstructio műtétek (Z plasztika, bőrátültetés, lebenyplasztika)	5	10
30	izületi reconstructio műtétek		5

31	panaritiumok műtétei		
32	tenosynovitis kezelése	5	10
33	osteomyelitis: sebészi kezelés		
34	mély tenyéri gyulladások: sebészi kezelés		
35	égési sérülések kezelése		2
36	másodlagos műtétek égett kézen		2
37	30 igazolt microsebészeti kísérleti műtét állatműtőben	30	
38	fixateur (mini, manuflex, triax) behelyezése	5	10